

Riesling heiligenstein

Vass8R10s191-195



INRA

Collection Vassal-Montpellier

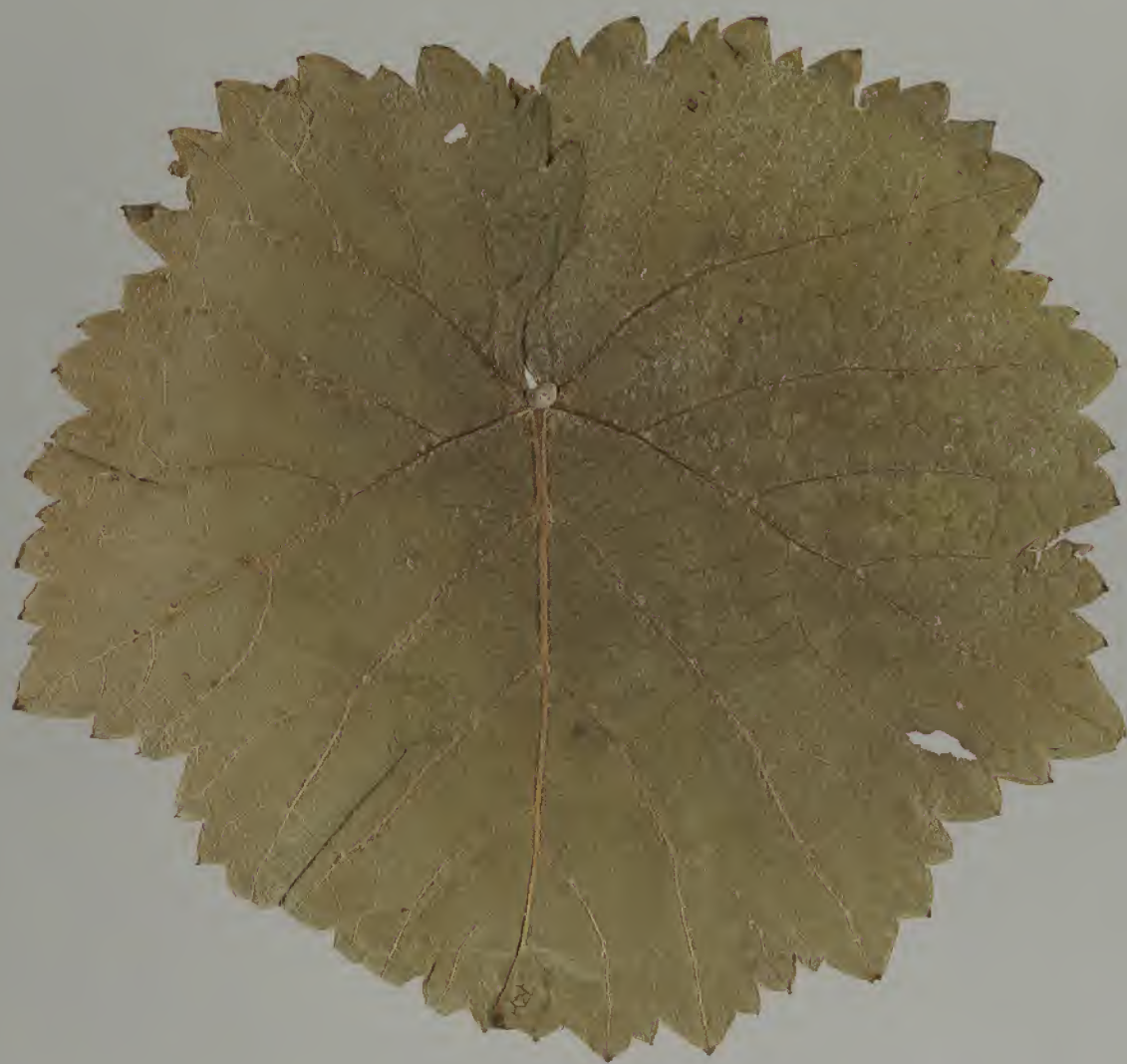
OMtp965

Cl 8 R10s191-195
Riesling heiligenstein

Riesling heiligenstein

8 R10s.191-195





Riesling Heiligenstein

DESIGNATION :

CLOS 8 PLANCHE RANG 10 Souche 191-195

Vigueur : 25

PORT : érig - 1/2 érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 29.7.86 X

Date de Maturité : 25.8.86 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - C 12

BAIE : TG - G - M - P 18

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1
s2 3
s3 3
s4 2
s5 2

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

CLOS 8 RANG 10 Souche 191-195

Désignation : Riesling Heiligenstein

CHARGE : Année :

Véraison : 28-7 X

Maturité : 12-9.88 +4

Mill.: 0 Pour.: 0

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 12

L - M - C

Vigueur : 3

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 19

disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 4 Avec pépins - apyrène

s2 0 JUS : inc. - coloré

s3 4
s4 4
s5 2

Acidité du vin : 1,4

Anna

[illegible]

ANNEE 1988

NOM

Riesling heiligenstein bl

EMPLACEMENT

8 R 10 191-195

| Souche | Nbre yeux | Débourrement | | Nbre grap | Fertilité | Floraison | | | Véraison | | | Maturité |
|--------|-----------|--------------|--------|-----------|-----------|-----------|------|------|----------|------|-----|----------|
| | | début | mi/déb | | | début | mi/f | fin | début | mi/v | fin | |
| 1 | 3 | 14.3 | 21.3 | 4 | 8 | | | | | | | |
| 2 | 4 | 21.3 | 25.3 | 0 | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 14.3 | 21.3 | 4 | | 21.5 | 25.5 | 27.5 | 28.7 | 1.8 | 4.8 | 12.9 |
| 4 | 2 | | 25.3 | 4 | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 14.3 | 21.3 | 2 | | | | | | | | |

21.3
-325.5
-6

+2

+4

Pourriture : 0

Port : erige

Vigueur : 3 moyenne

ANNEE 1989

NOM

Riesling heiligenstein

EMPLACEMENT

8 R 10 191-195

| Souche | Nbre yeux | Débourrement | | Nbre grap | Fertilité | Floraison | | | Véraison | | | Maturité |
|--------|-----------|--------------|--------|-----------|-----------|-----------|------|------|----------|------|------|----------|
| | | début | mi/déb | | | début | mi/f | fin | début | mi/v | fin | |
| 1 | 4 | 8.3 | 13.3 | 6 | 7.7 | | 22.5 | 24.5 | | | | |
| 2 | 4 | 8.3 | 13.3 | 1 | | | 22.5 | 24.5 | | | | |
| 3 | 4 | 8.3 | 13.3 | 3 | | | 22.5 | 24.5 | 31.7 | 5.8 | 14.8 | |
| 4 | 2 | 8.3 | 13.3 | 4 | | 22.5 | 24.5 | | | | | |
| 5 | 4 | 13.3 | 16.3 | 0 | | | -5 | | | | | |

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : nu' erige

Vigueur : 3

D & 13 3.89 -5

DESIGNATION :
EMPLACEMENT :

Riesling heiligenstein

el 8 R 10 s - 191-195 (194)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert ⑧ ^{jaunâtre} - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.-
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.
44 - blanches ① ^{extrême} - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Désignation :
Emplacement :

Riesling heiligenstein
dos 8 R 104-191-195 (194)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5. *fortement 4^e*
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3.)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (2)
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (6) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvoss

Désignation :

Emplacement :

Riesling heiligenstein
clos 8 R101-191-195 (194)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré (1) ^{dit} - à raies (8) ^{ou} - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes (6).
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).
- 53 - vrille : très courte 1 - courte (2) - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Riesling heiligenstein

8 R 100-194-195 (s. 191)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 -
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation : *Riesling heiligenstein*
Emplacement : *des 8 R 10 s 191-195 (s 191)*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3) (dimensions : 12 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Baie grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 19 x 19).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (1) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière (2)
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9)
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (1)
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (1) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (1) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent (2) ou
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Calvo 85

DENOMINATION : *Liesling heiligenstein*
EMPLACEMENT : *8 Rte S 191-195 (s. 4)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne :¹⁴... cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) ^{light}
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3) ^{soiment}

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) ^{light} effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation : *Riesling heiligenstein*

Emplacement : *8R10 s. 191-195*

Angle des nervures : 1 - ② - ③
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : ⑦ - 8 - 9
L2/L : ⑩ - 11
Nombre de lobes : ⑫ - ⑬ - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : ⑰ - ⑱ - ⑲ - 20
Prof. sinus latéral Inf. : ⑳ - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - ⑳ - ⑳ - ⑳
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ②⑥⑥
Sinus pétiolaire ouvert : ②⑥⑦
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - ③② - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - ③⑨
Fond sinus latéral Sup. en V : ②⑥⑧ - en U : 269 - autre : ②⑦⑦
Sinus latéral Supérieur ouvert : ②⑦①
Dents : forme : 40 - ④①
Dents (angle) : 42 - ④③ - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - ④⑦
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ④⑨ - 50
Nb. dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - ⑤④ - ⑤⑤ - ⑤⑥ - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : ⑥⑦ - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : ⑥③ - 64 - 65 - 66 - ⑥⑦

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës